

Aprenden reutilización de plástico y crean textil con diseño mexicano



Carmen Huerta | Fotografía

Cerca de **30 alumnos de Diseño Industrial (LDI)** del Tec Guadalajara trabajaron con **Fernando Quirarte**, artista plástico y diseñador, para crear playeras realizadas con base en un textil de PET* reciclado y estampadas con motivos alegóricos.

Se trata del **workshop “Life After Plastic”**, impartido por el artista. Combina **arte con diseño a través de un producto final**, el cual se caracteriza por ser **material reciclado** a partir de plásticos y gráficos de **identidad mexicana** propuestos por los alumnos.

El *workshop* incluye **conocer los procesos que son menos dañinos para el medio ambiente**, con el objetivo de que los alumnos puedan **diseñar y generar productos más amigables** con el mismo.

“A partir de botellas de agua, les damos un tratamiento, se convierten en hojuela, después en ‘chip’ y se hace un hilo; después éste se trenza y se trabaja en la tela”, afirmó Quirarte.

El proceso de **transformación del textil lleva más de un año en desarrollo**, trabajado entre proveedores y la firma del artista. *“Tomamos en cuenta las condiciones de las personas involucradas en los procesos; se da de manera integral”*, agregó el artista.

Playeras de plástico width="900" loading="lazy">

Playeras de plástico width="900" loading="lazy">

El taller está diseñado para **concientizar a los alumnos sobre los usos del plástico**, pues de acuerdo al profesor de LDI, David Ruano, *“producimos mucho plástico y la pregunta es ¿qué vamos a hacer con él?”*.

*“Nuestra sociedad requiere acción urgente sobre las cuestiones de consumo de recursos, **protección de la biodiversidad y generación de energías limpias**. Los alumnos deben saber de dónde vienen los materiales y donde terminan”*, agregó Ruano.

*“Es una forma de **combinar lo académico con lo ecológico**; se crean estrategias para abordar los temas y tenemos diferentes materias enfocadas en abrir mayores posibilidades para generar más proyectos sociales”*, dijo el profesor.

La actividad es organizada por la Escuela de Arte, Arquitectura y Diseño (EAAD), con el propósito de **fortalecer las competencias de los alumnos**, al motivarlos a **ser diseñadores conscientes de la realidad global**.

Playeras de plástico width="900" loading="lazy">

Revalorizar la identidad mexicana

Además de tratarse de un **producto completamente reciclable**, el taller busca **expresar la identidad mexicana** a través del arte local, las culturas indígenas, plantas locales o el imaginario popular de la región.

“La idea es sensibilizar a los alumnos frente al arte huichol, revalorizar las raíces mexicanas; por eso fuimos al Hospicio Cabañas a ver la exposición Grandes Maestros del Arte Wixárika, de Juan Negrín”, comentó Quirarte.

A partir de esa sensibilización los alumnos realizaron una **síntesis del apego a las raíces mexicanas**, la cual se verá plasmada en forma de imagen en cada una de las playeras que desarrollan.

Playeras de plástico width="900" loading="lazy">

Visión hacia un Tec sostenible y resultados finales

Fernando señaló que *“incursionar en este tipo de talleres es muy importante porque las nuevas generaciones deben tener responsabilidad social y el Tec nos apoya con estas iniciativas aportando su granito de arena”*.

De acuerdo a ambos profesores, este es sólo **el primero de una serie workshops de sostenibilidad**, con los cuales el Tec busca impulsar este tipo de conocimiento y cultura para **aportar a la comunidad local**.

“Vivimos en una era global que nos permite tener materiales de todas las partes del mundo; es importante revisar nuestras raíces y así los alumnos ven con otros ojos nuestra identidad, que en

otros lados es muy valorada”, concluyó Quirarte.

Todos los trabajos realizados a lo largo del semestre por los estudiantes serán parte del **Open Room**, muestra de proyectos de los integrantes de LDI del campus, a realizarse el próximo 27 de noviembre de 2019.

Playeras de plástico width="900" loading="lazy">

El profesor Ruano agregó que, *“se trata de un espacio donde se despliega la creatividad y se demuestra lo que el Tec está haciendo y atacando las problemáticas sociales a través del diseño”.*

Asimismo, el académico recalcó que el **Tec se preocupa por facilitar estos espacios** y talleres que en un futuro podrán **beneficiar a la sociedad local, nacional e incluso internacional.**

* **PET**: es un tipo de materia prima plástica derivada del petróleo, correspondiendo su fórmula a la de un poliéster aromático. Su denominación técnica es **Polietilén Tereftalato o Politereftalato de etileno.**

Empezó a ser utilizado como materia **prima en fibras para la industria textil** y la **producción de película cinematográficas.**

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN:

